



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 467  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 467  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-334	0	68	-334	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	0	74	-0.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	64	0.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	74	0.18	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0	64	0.17	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	67	104	0	33
	randman	ok	106	0	64	107	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	75				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	101	0	72	101	0	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	90	0	73	90	0	73	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	55	113	0	55	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	64	97	0	63	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	99	0	33
	vitalnost	ok	94	0	58	94	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	77				110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	63				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				105	0	33
	visina križa	ok	118	0	74				111	0	34
	duljina leđa	ok	117	0	69				110	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				96	0	33
	putice	ok	105	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	107	0	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				107	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 467**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 467**  
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	65				104	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	77				107	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	69				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	79				96	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	33

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima